



“REPORTE SEMESTRAL”

PERÍODO
Abril-Octubre, 2022

PROYECTO MINA DE COBRE PANAMA

REPORTE DE MONITOREO”

**COMPENSACION AL PROYECTO DENOMINADO MINA DE
COBRE PANAMA, SEGÚN RESOLUCION DIEORA IA-1210-2011
POR MEDIO DE LA CUAL SE APRUEBA EL ESTUDIO DE
IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA III**

PROYECTO COBRE PANAMÁ

Elaborado por:

Jeniffer Pineda

Coordinadora Forestal

Divisa, 29 de Octubre de 2022

*Proyecto de Reforestación por Compensación Ecológica,
Informe Parcelas de Monitoreo, Cobre Panamá*

INTRODUCCIÓN

Las actividades de monitoreo a las plantaciones son actividades que se realizan para asegurar el desarrollo del crecimiento de las plantaciones. Básicamente en lo que consiste el monitoreo desde el punto de vista forestal, son las mediciones de mortalidad, altura y desarrollo. La altura se mide en metros, en tanto que el desarrollo es a través de la medición del diámetro del tronco, a 1.30 m de altura, lo que se conoce como DAP (diámetro a la altura del pecho).

Para llevar a cabo un monitoreo sistematizado se ha iniciado estableciendo parcelas permanentes de forma rectangular de 500 m², las cuales tienen unas dimensiones de 20m x 25m. El objetivo en nuestro programa de monitoreo es monitorear el 5% de todo lo plantado, es decir, establecer una parcela de 500 m², por cada hectárea, que corresponde a 10,000 m². De esta manera podemos ver como se comportan cada una de las especies en los diferentes lugares donde sembramos.

Para efectos de este informe no se presentan las estadísticas de cada una de las fincas medidas, sino que se hace la recapitulación de las parcelas establecidas y las especies que se encuentran en cada una de dichas parcelas. Los datos estadísticos de cada parcela se presentan en los respectivos informes de seguimiento que se presentan anualmente por cada una de las fincas que aquí se mencionan.

Los datos de las mediciones de cada una de las especies en cada una de las parcelas se encuentra en una base de datos que estamos desarrollando en MS Access, en donde se contiene al detalle todas las mediciones y las informaciones adicionales de cada una de las fincas.

RESULTADOS

A continuación se presenta una tabla de resultados del monitoreo en las principales provincias donde se realizó. En total se monitorearon 50 fincas, se establecieron unas 195 parcelas y se midieron 7,282 árboles.

Provincia	Cant. Fincas	# Parcelas	# Árboles
Coclé	29	87	3158
Colón	9	37	1186
Herrera	11	22	1421
Los Santos	1	2	87
Veraguas	15	48	1610
total	65	195	7282

En la provincia de Coclé, se monitorearon 29 fincas, estableciéndose un total de 87 parcelas se midieron 3,158 árboles. En el siguiente cuadro se muestran los resultados de la provincia de Coclé.

Provincia	Distrito	Fincas	Cant. Parcelas	# árboles
Coclé	El Harino	Donald Charlie Rodrigéz	2	55
	Las Lomas	Constantino Arrocha	1	44
	La Pintada	Abimael Sanchez	6	184
		Armodio Nuñez	4	179
		Catalino García	5	310
		Eliodora Garcia	1	22
		Emateo Nuñez	1	31
		Eugenia Pettipiece	1	15
		Fermin Guerrel	5	174
		Jaime Nuñez (1)	4	210
		Jaime Nuñez (2)	1	40
		Jorge Guardado	14	430
		Luis Sanchez	2	69
		Marisalbel Oses Castillo	2	60
		Valentin Jimenez	5	183
		<i>total</i>	<i>51</i>	<i>1907</i>

	Nata	Carlos Guevara Mann	9	368
	Olá	Juan Antonio Vernaza	1	42
		Laudino Vernaza	1	45
		Edwin Grael	1	35
		<i>total</i>	12	490
	Penonomé	Luis Laboy	3	73
		Agroganadera del Istimo	3	114
		Daysi Flores	5	200
		Daniel Muñoz	1	27
		Dionisio Muñoz	1	3
		José A Rodriguez	1	39
		Jose Rodriguez	1	42
		Miguel Villarreal	1	37
		Vaminic International	1	45
		Abel Chera	1	34
		Armando Quiroz	3	48
		<i>total</i>	21	662
		29	87	3158

Especies registradas en el monitoreo en la provincia de Coclé en cada una de las fincas:

Finca: Donald Charlie Rodriguez		
Parcelas	Especies	Cat. De Arboles
DCHR01	Cedrela odorata	1
	Cordia alliodora	1
	Manilkara zapota	6
	Psidium guajava	1
	Swietenia macrophylla	9
	Tabebuia guayacan	3
	Terminalia amazonia	1
DCHR02	Colubrina glandulosa	11
	Cordia alliodora	2
	Dalbergia retusa	1
	Pachira quinata	1
	Swietenia macrophylla	2
	Tabebuia guayacan	1
	Tabebuia rosea	9
	Terminalia amazonia	6

Finca: Marisabel Oses		
Parcelas	Especies	Cat. De Arboles
MOC01	Calophyllum longifolium	20
	Colubrina glandulosa	1
	Samanea saman	1
	Vochysia ferruginea	9
MOC02	Albizia procera	1
	Anacardium excelsum	1
	Anacardium occidentale	1
	Cinamomum triplinerve	1
	Colubrina glandulosa	1
	Copaifera aromatica	1
	Dalbergia retusa	7
	Samanea saman	3
	Sterculia apetala	1
	Tabebuia rosea	9
	Vochysia ferruginea	3

Finca : Constantino Arrocha		
Parcela	Especie	Cat. de Arboles
CA01	Albizia procera	6
	Anacardium excelsum	6
	Astronium graveolens	2
	Cedrela odorata	3
	Cordia alliodora	15
	Enterolobium cyclocarpum	2
	Minquartia guianensis	2
	Swietenia macrophylla	1
	Syzygium malaccense	2
	Tabebuia rosea	5

Finca : Jorge Alday Guardado		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
JAG001	Albizia procera	1
	Andira inermis	1
	Calophyllum longifolium	22
	Castilla elastica	1
	Cedrela tonduzii	1
	Colubrina glandulosa	1
	Guarea Grandifolia	3
	Hieronyma alchorneoides	2
	Terminalia amazonia	1
JAG002	Anacardium excelsum	1

	Bellucia pentamera	2
	Calophyllum longifolium	3
	Carapa guianensis	2
	Cedrela fissilis	4
	Cedrela tonduzii	1
	Guatteria tomentosa	1
	Hieronyma alchorneoides	1
	Inga edulis	2
	Miconia affinis	4
	Pachira quinata	2
	Spondias mombin	1
	Terminalia amazonia	4
	Vismia macrophylla	1
	Vitex cooperi	1
JAG003	Bellucia pentamera	3
	Calophyllum longifolium	11
	Copaifera aromatica	3
	Miconia argentea	3
	Samanea saman	6
	Tabebuia guayacan	1
	Terminalia amazonia	3
	Vochysia ferruginea	1
JAG004	Albizia procera	2
	Andira inermis	1
	Bellucia pentamera	1
	Calophyllum longifolium	20
	Carapa guianensis	3
	Castilla elastica	1
	Hieronyma alchorneoides	1
	Samanea saman	1
	Vitex cooperi	1
	Xylopia sericophylla	1
JAG005	Anacardium excelsum	3
	Carapa guianensis	18
	Castilla elastica	3
	Guatteria tomentosa	1
	Spondias mombin	2
	Tabebuia rosea	1
	Terminalia amazonia	4
JAG006	Calophyllum longifolium	6
	Carapa guianensis	1
	Cedrela tonduzii	2
	Miconia argentea	5
	Spondias mombin	2
	Tabebuia rosea	1

	Terminalia amazonia	14
	Vitex cooperi	1
JAG007	Carapa guianensis	3
	Castilla elastica	14
	Cecropia peltata	1
	Cespedezia macrophylla	1
	Guarea Grandifolia	1
	Hernandia stenura	1
	Miconia affinis	2
	Miconia argentea	3
	Spondias mombin	1
	Tabebuia guayacan	1
	Virola koschnyi	1
	Vismia macrophylla	1
JAG008	Calophyllum longifolium	8
	Carapa guianensis	1
	Cedrela tonduzii	3
	Miconia affinis	1
	Schizolobium parahyba	1
	Terminalia amazonia	5
	Vismia macrophylla	2
JAG009	Calophyllum longifolium	11
	Carapa guianensis	7
	Castilla elastica	1
	Cedrela fissilis	4
	Cedrela tonduzii	4
	Miconia affinis	1
	Vismia macrophylla	2
JAG010	Andira inermis	1
	Calophyllum longifolium	19
	Carapa guianensis	2
	Castilla elastica	1
	Cedrela fissilis	1
	Ceiba pentandra	1
	Inga edulis	2
	Miconia argentea	2
	Terminalia amazonia	2
	Vismia macrophylla	2
JAG011	Carapa guianensis	9
	Castilla elastica	16
	Cedrela fissilis	2
	Cedrela tonduzii	1
	Guarea Grandifolia	1
	Guatteria tomentosa	2
	Miquartia guianensis	1

	Spondias mombin	1
	Virola sebifera	1
	Zanthoxylum setulosum	1
JAG012	Anacardium excelsum	1
	Carapa guianensis	17
	Cedrela tonduzii	1
	Coccoloba lasseri	1
	Guarea Grandifolia	2
	Tabebuia guayacan	2
	Terminalia amazonia	5
JAG013	Carapa guianensis	16
	Cedrela fissilis	3
	Coccoloba lasseri	5
	Miconia argentea	1
	Virola sebifera	2
	Vitex cooperi	2
	Vochysia ferruginea	1
JAG014	Calophyllum longifolium	19
	Carapa guianensis	8
	Cedrela fissilis	1
	Cedrela tonduzii	2
	Cordia alliodora	1
	Xylopia sericophylla	1

Finca : Armodio Omar Nuñez		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
AON01	Calophyllum longifolium	5
	Carapa guianensis	10
	Cordia alliodora	2
	Ficus insipida	2
	Hieronyma alchorneoides	1
	Inga oerstediana	2
	Miconea argentea	4
	Ormosia coccinea	1
	Samanea saman	6
	Spondias mombin	1
	Vochysia ferruginea	30
AON02	Albizia procera	3
	Aspidosperma spruceanum	3
	Byrsonima crassifolia	1
	Calophyllum longifolium	6
	Carapa guianensis	6
	Samanea saman	1
	Swietenia macrophylla	6

	Vismia macrophylla	4
	Vitex cooperi	1
	Vochysia ferruginea	2
AON03	Albizia procera	6
	Aspidosperma spruceanum	2
	Calophyllum longifolium	7
	Carapa guianensis	5
	Cordia alliodora	4
	Inga edulis	1
	Spondias mombin	1
	Tabebuia rosea	13
	Virola sebifera	1
	Vochysia ferruginea	5
AON04	Aspidosperma spruceanum	3
	Calophyllum longifolium	15
	Carapa guianensis	3
	Inga edulis	1
	Lacmellea panamensis	1
	Miconia Argentea	1
	Ormosia coccinea	6
	Virola sebifera	6
	Vochysia ferruginea	1

Finca : Catalino García		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
CG001	Calophyllum longifolium	3
	Carapa guianensis	19
	Cedrela tonduzii	1
	Coccoloba lasserii	2
	Cordia alliodora	7
CG002	Allophylus psilospermus	1
	Carapa guianensis	5
	Castilla elastica	2
	Cecropia peltata	1
	Cordia alliodora	5
	Gustavia superba	1
	Pachira quinata	7
	Pterocarpus officinalis	1
	Schizolobium parahyba	1
	Spondias mombin	1
	Tabebuia rosea	6
CG003	Carapa guianensis	12
	Castilla elastica	3
	Gustavia superba	1

	Inga oerstediana	1
	Miconia argentea	1
	Pterocarpus officinalis	1
	Schizolobium parahyba	1
	Spondias mombin	6
	Tabebuia rosea	4
CG004	Andira inermis	1
	Calophyllum longifolium	5
	Carapa guianensis	9
	Cedrela fissilis	2
	Colubrina glandulosa	10
	Couma macrocarpa	1
	Nectandra Hihua	1
	Tabebuia guayacan	1
	Tratinickia aspera	1
CG005	Calophyllum longifolium	11
	Carapa guianensis	7
	Castilla elastica	2
	Cecropia peltata	1
	Cedrela fissilis	1
	Ochroma pyramidale	6
	Spondias mombin	1
	Terminalia amazonia	2

Finca : Eleodora García		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
ELIOG01	Albizia procera	1
	Calophyllum brasiliense	2
	Carapa guianensis	3
	Cordia alliodora	12
	Genipa americana	1
	Samanea saman	1
	Syzygium malaccense	2

Finca : Emateo Nuñez		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
EN01	Aspidosperma megalocarpon	3
	Carapa guianensis	2
	Castilla elastica	2
	Desconocida	1
	Dipteryx oleifera	2
	Oreja de Mula	1

	Samanea saman	3
	Spondias mombin	3
	Swietenia macrophylla	1
	Tabebuia guayacan	4
	Tabebuia rosea	4
	Vitex cooperi	5

Finca : Eugenia Pettiepiece		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
EUP01	Albizia procera	1
	Colubrina glandulosa	4
	Cupania Cinerea	1
	Inga edulis	0
	Spondias mombin	3
	Terminalia amazonia	3
	Titicillo	2
	Uvita	1

Finca : Fermin Guerrel		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
FG001	Cedrela tonduzii	2
	Colubrina glandulosa	2
	Cordia alliodora	28
	Gustavia superba	1
FG002	Calophyllum longifolium	1
	Guarea Grandifolia	1
	Gustavia superba	3
	Miquartia guianensis	14
	Pterocarpus rohrii	1
	Spondias mombin	1
	Terminalia amazonia	4
	Virola sebifera	10
FG003	Albizia procera	2
	Annona toreta	2
	Aspidosperma spruceanum	1
	Calophyllum longifolium	10
	Colubrina glandulosa	16
	Cordia alliodora	7
	Miquartia guianensis	1
	Pterocarpus rohrii	1
FG004	Albizia procera	1
	Castilla elastica	6

	Cordia alliodora	20
	Guatteria tomentosa	1
	Swietenia macrophylla	1
	Tabebuia rosea	1
	Virola sebifera	2
	Zanthoxylum setulosum	1
FG005	Castilla elastica	2
	Cordia alliodora	26
	Gustavia superba	2
	Trema micrantha	3

Finca : Jaime Alonso Nuñez		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
JAN01	Calophyllum longifolium	1
	Carapa guianensis	1
	Colubrina glandulosa	15
	Cordia alliodora	11
	Gliricidia sepium	1
	Miconia argentea	1
	Tabebuia rosea	3
	Vitex cooperi	2
	zanthoxylum panamense	2
JAN02	Andira inermis	1
	Byrsonima crassifolia	4
	Calophyllum longifolium	4
	Cordia alliodora	27
	Jacaranda caucana	7
	Pachira quinata	18
	Tabebuia rosea	2
	Virola elongata	1
	Vitex cooperi	10
	Zanthoxylum setulosum	4
JAN03	Albizia procera	1
	Calophyllum longifolium	2
	Carapa guianensis	1
	Castilla elastica	4
	Chrysophyllum cainito	1
	Cordia alliodora	17
	Cupania Cinerea	1
	Dipteryx oleifera	7
	Gustavia superba	1
	Inga edulis	1

	Inga spectabilis	1
	Spondias mombin	4
	Vitex cooperi	4
	Zanthoxylum setulosum	14
JAN04	Albizia procera	2
	Carapa guianensis	2
	Castilla elastica	2
	Chrysophyllum cainito	1
	Cordia alliodora	14
	Dipteryx oleifera	4
	Inga oerstediana	2
	Spondias mombin	5
	Vitex cooperi	2
	Zanthoxylum setulosum	2

Finca : Jaime Alonso Nuñez		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
JN01	Albizia procera	1
	Carapa guianensis	7
	Cordia alliodora	28
	Hoyito	1
	Spondias mombin	1
	Vitex cooperi	10

Finca : Jaime Luis Sanchez		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
LS01	Albizia procera	7
	Anacardium excelsum	6
	Carapa guianensis	8
	Guarea Grandifolia	1
	Guazuma ulmifolia	1
	Samanea saman	4
	Spondias mombin	1
	Virola elongata	3
	Vitex cooperi	3
LS02	Anacardium excelsum	12
	Aspidosperma spruceanum	1
	Calophyllum longifolium	2
	Carapa guianensis	3

	Castilla elastica	1
	Colubrina glandulosa	8
	Guarea Grandifolia	1
	Pachira quinata	1
	Spondias mombin	4
	Tabebuia guayacan	2

Finca : Valentin Jimenez		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
VJ001	Aspidosperma spruceanum	8
	Calophyllum longifolium	5
	Cecropia peltata	4
	Cedrela tonduzii	1
	Colubrina glandulosa	1
	Gustavia superba	1
	Miconia affinis	2
	Miconia argentea	2
	Terminalia amazonia	1
	Vismia macrophylla	5
	Xylopia sericophylla	1
VJ002	Aspidosperma spruceanum	21
	Calophyllum longifolium	3
	Carapa guianensis	2
	Ceiba pentandra	1
	Cordia alliodora	2
	Spondias mombin	1
	Vochysia ferruginea	2
VJ003	Ardisia guianensis	3
	Aspidosperma megalocarpon	1
	Aspidosperma spruceanum	2
	Bellucia pentamera	6
	Brosimum Alicastrum	1
	Calophyllum longifolium	4
	Miconia affinis	2
	Miconia argentea	1
	Rhizophora mangle	2
	Samanea saman	1
	Terminalia amazonia	2
	Vismia macrophylla	4
	Vochysia ferruginea	1
VJ004	Aspidosperma spruceanum	1
	Calophyllum longifolium	6

	Carapa guianensis	3
	Cecropia peltata	5
	Miconia argentea	1
	Schizolobium parahyba	7
	Terminalia amazonia	4
	Vismia macrophylla	1
	Vochysia ferruginea	2
VJ005	Aspidosperma spruceanum	6
	Calophyllum longifolium	1
	Cupania Cinerea	1
	Gustavia superba	2
	Miconia argentea	1
	Ochroma pyramidale	2
	Talisia nervosa	1
	Terminalia amazonia	13
	Trema micrantha	1
	Vochysia ferruginea	2
VJ006	Aspidosperma spruceanum	21
	Calophyllum longifolium	2
	Carapa guianensis	2
	Ceiba pentandra	1
	Cordia alliodora	2
	Spondias mombin	1
	Vochysia ferruginea	1

Finca : Abimael Sanchez		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
AS01	Albizia procera	1
	Anacardium excelsum	20
	Calophyllum longifolium	11
	Cedrela odorata	1
	Cordia alliodora	1
	Tabebuia impetiginosa	11
AS02	Calophyllum longifolium	11
	Cedrela odorata	1
AS03	Anacardium excelsum	2
	Cedrela odorata	1
	Colubrina glandulosa	3
	Cordia alliodora	4
	Dalbergia retusa	7
	Swietenia macrophylla	1
	Tabebuia impetiginosa	11
	Tabebuia rosea	3

AS04	Cedrela odorata	1
	Colubrina glandulosa	14
	Cordia alliodora	1
	Pachira quinata	7
	Swietenia macrophylla	3
	Tabebuia rosea	6
AS05	Calophyllum longifolium	3
	Colubrina glandulosa	2
	Cordia alliodora	2
	Dalbergia retusa	1
	Swietenia macrophylla	11
	Tabebuia impetiginosa	14
AS06	Tabebuia impetiginosa	30

Finca : Carlos Guevara Mann		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
CGM01	Albizia caribaea	1
	Anacardium excelsum	4
	Cordia alliodora	2
	Genipa americana	2
	Pachira quinata	2
	Tabebuia rosea	9
CGM02	Anacardium excelsum	7
	Dalbergia retusa	29
	Genipa americana	15
CGM03	Anacardium excelsum	1
	Cedrela odorata	1
	Cordia alliodora	7
	Pachira quinata	13
	Tabebuia impetiginosa	3
CGM04	Anacardium excelsum	9
	Cordia alliodora	1
	Genipa americana	6
	Pachira quinata	6
	Tabebuia impetiginosa	1
	Tabebuia Ocharacea	1
	Tabebuia rosea	7
CGM05	Anacardium excelsum	13
	Dalbergia retusa	32
	Genipa americana	6
CGM06	Anacardium Excelsum	3
	Calophyllum longifolium	1

	Calycophyllum candidissimum	1
	Dalbergia retusa	1
	Genipa americana	1
	Sterculia apetala	26
	Tabebuia impetiginosa	2
CGM07	Calophyllum longifolium	8
	Genipa americana	1
	Tabebuia rosea	41
CGM08	Calophyllum longifolium	13
	Genipa americana	2
	Tabebuia impetiginosa	42
	Tabebuia rosea	1
CGM09	Anacardium excelsum	22
	Dalbergia retusa	11
	Genipa americana	7
	Tabebuia impetiginosa	1
	Tabebuia rosea	6

Finca : Luis Paulino Corbillon		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
LCC01	Amaioua corymbosa	2
	Aspidosperma spruceanum	2
	Blakea sp	9
	Brosimum alicastrum	1
	Calophyllum longifolium	1
	Cecropia peltata	1
	Cedrela odorata	2
	Guatteria tomentosa	2
	Guazuma ulmifolia	2
	Inga edulis	5
	Inga leiocalycina	2
	Inga punctata	1
	Inga spectabilis	1
	Lacmellea panamensis	1
	Lecythis mesophylla	1
	Miconia argentea	1
	Palicourea guianensis	1
	Psidium guajava	2
	Spondias mombin	1
	Vitex cooperi	1
	Xylopia sericophylla	1
LCC02	Amaioua corymbosa	5
	Aspidosperma spruceanum	1

	Blakea sp	5
	Carapa guianensis	5
	Castilla elastica	2
	Guatteria tomentosa	3
	Guazuma ulmifolia	3
	Lacmellea panamensis	3
	Pterocarpus rohrii	1
	Spondias mombin	1
	Vismia macrophylla	1
	Vitex cooperi	1
	Zanthoxylum setulosum	2
LCC03	Anacardium excelsum	18
	Aspidosperma spruceanum	1
	Byrsonima crassifolia	1
	Carapa guianensis	9
	Cedrela tonduzii	1
	Nee amplifolia	1
	Spondias mombin	1
	Syzygium malaccense	5
	Tabebuia rosea	1
	Terminalia amazonia	1
LCC04	Amaioua corymbosa	1
	Ardisia sp.2	1
	Aspidosperma spruceanum	2
	Bellucia pentamera	1
	Calophyllum longifolium	18
	Guarea Grandifolia	1
	Guatteria tomentosa	2
	Guazuma ulmifolia	1
	Inga edulis	3
	Inga spectabilis	1
	Miconia argentea	1
	Psidium guajava	1
	Schizolobium parahyba	1
	Virola koschnyi	1
	Vismia macrophylla	1
	Vochysia ferruginea	1
LCC05	Albizia caribaea	1
	Albizia procera	1
	Andira inermis	1
	Brosimum alicastrum	1
	Brosimum alicastrum	1
	Calophyllum longifolium	2
	Castilla elastica	3
	Cedrela fissilis	1

	Cedrela tonduzii	3
	Cupania Cinerea	3
	Guatteria tomentosa	1
	Guazuma ulmifolia	2
	Hyeronima alchorneoides	1
	Inga edulis	3
	Isertia haenkeana	1
	Laetia procera	3
	Lecythis mesophylla	1
	Meliosma sp.1	2
	Palicourea guianensis	1
	Vitex cooperi	1
LCC06	Calophyllum longifolium	1
	Castilla elastica	1
	Cupania Cinerea	2
	Guatteria tomentosa	2
	Guazuma ulmifolia	2
	Inga edulis	1
	L. velutinus benth	2
	Pachira quinata	11
	Pterocarpus rohrii	3
	Spondias mombin	10
	Theobroma cacao	1
LCC07	Brosimum alicastrum	2
	Castilla elastica	2
	Cecropia peltata	3
	Chrysophyllum cainito	1
	Guazuma ulmifolia	2
	Inga oerstediana	1
	Miconia argentea	1
	Miconia sp.2	3
	Protium aracouchini	1
	Pterocarpus rohrii	1
	Spondias mombin	5
	Vitex cooperi	3
LCC08	Apeiba membranacea	1
	Bellucia pentamera	1
	Brosimum alicastrum	2
	Castilla elastica	2
	Cupania Cinerea	1
	Guatteria tomentosa	1
	Herrania purpurea	1
	Hyeronima alchorneoides	2
	Inga oerstediana	4
	Isertia haenkeana	5

	Miconia argentea	1
	Psidium guajava	3
	Pterocarpus rohrii	1
	Schizolobium parahyba	1
	Spondias mombin	1
	Vismia macrophylla	2
	Vitex cooperi	1
	Vochysia ferruginea	1
LCC09	Amaioua corymbosa	1
	Brosimum alicastrum	1
	Calophyllum longifolium	9
	Carapa guianensis	4
	Castilla elastica	4
	Cecropia peltata	1
	Critonia quadrangularis	1
	Gliricidia sepium	1
	Guazuma ulmifolia	1
	Hieronyma alchorneoides	1
	Inga edulis	1
	Jacaranda caucana	2
	Ormosia coccinea	1
	Spondias mombin	4
	Tratinickia aspera	1
	Vismia macrophylla	1
LCC10	Brosimum alicastrum	1
	Calophyllum longifolium	3
	Carapa guianensis	7
	Castilla elastica	1
	Cedrela tonduzii	1
	Chrysophyllum cainito	1
	Cupania Cinerea	2
	Gliricidia sepium	2
	Guarea Grandifolia	1
	Guatteria tomentosa	1
	Guazuma ulmifolia	1
	Hampea albipetala	3
	Hyeronima alchorneoides	1
	Inga punctata	1
	Laetia procera	5
	Meliosma sp.1	1
	Miconia argentea	1
	Miconia sp.2	1
	Ocotea sp.1	1
	Pouteria aongestifolia	1
	Psidium guajava	3

	Vitex cooperi	3
	Xylopia sericophylla	1

Finca : Luis Laboy Pacheco		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
LLP01	Calophyllum longifolium	9
	Samanea saman	11
	Tabebuia rosea	1
LLP02	Byrsonima crassifolia	1
	Calophyllum longifolium	13
	Carapa guianensis	13
	Mangle	1
LLP03	Calophyllum longifolium	7
	Carapa guianensis	5
	Colubrina glandulosa	3
	Genipa americana	1
	Psidium guajava	2
	Samanea saman	2
	Vitex cooperi	4

Finca : Agroganadera Del Istmo		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
AI01	Carapa guianensis	10
	Dalbergia retusa	7
	Tabebuia impetiginosa	15
	Tabebuia rosea	7
AI02	Carapa guianensis	29
	Tabebuia rosea	13
AI03	Carapa guianensis	19
	Swietenia macrophylla	5
	Tabebuia rosea	9

Finca : Daysi Flores		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
DF001	Amaioua corymbosa	1
	Aspidosperma spruceanum	1
	Cinnamomum triplinerve	11
	Copaifera aromatica	1
	Cordia alliodora	9
	Diphysa americana	1

	Laguncularia racemosa	2
	Tabebuia impetiginosa	22
	Tabebuia rosea	9
	Terminalia amazonia	2
DF002	Cedrela odorata	1
	Cordia alliodora	21
	Enterolobium schomburgkii	1
	Laguncularia racemosa	2
	Swietenia macrophylla	4
	Terminalia amazonia	3
	Vitex cooperi	6
DF003	Cedrela odorata	2
	Colubrina glandulosa	36
	Cordia alliodora	4
	Laguncularia racemosa	1
	Tabebuia rosea	3
	Terminalia amazonia	1
	Vitex cooperi	2
DF004	Amaioua corymbosa	1
	Colubrina glandulosa	10
	Cordia alliodora	1
	Laguncularia racemosa	2
	Tabebuia rosea	5
	Terminalia amazonia	5
DF005	Amaioua corymbosa	5
	Aspidosperma spruceanum	3
	Copaifera aromatica	4
	Jacaranda caucana	1
	Laguncularia racemosa	1
	Swietenia macrophylla	1
	Tabebuia impetiginosa	8
	Tabebuia rosea	4
	Terminalia amazonia	3

Finca : Daniel Muñoz		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
DAM01	Albizia procera	1
	Anacardium excelsum	2
	Byrsonima crassifolia	1
	Cabresto	1
	Cedrela odorata	5
	Cochlospermum vitifolium	2
	Colubrina glandulosa	1
	Cuamo	2

	Guazuma ulmifolia	1
	Nectandra Hihua	1
	Psidium guajava	2
	Tabebuia guayacan	3
	Terminalia amazonia	5

Finca : Jose Angel Rodríguez		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
JAR01	Anacardium excelsum	3
	Calophyllum longifolium	19
	Cedrela odorata	1
	Colubrina glandulosa	4
	Cordia alliodora	1
	Rhizophora mangle	2
	Schizolobium parahyba	2
	Tabebuia rosea	1
	Terminalia amazonia	3
	Vochysia Ferruginea	2
	Xilopia aromatica	1
JAR02	Anacardium excelsum	2
	Byrsonima crassifolia	1
	Calophyllum brasiliense	13
	Chigarrillo	2
	Colubrina glandulosa	11
	Cordia alliodora	2
	Gainadero	2
	Javillo	1
	Mangle	2
	Tabebuia rosea	3
	Terminalia amazonia	2
	Xylopia frutescens	1

Finca : Miguel Villarreal		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
MV01	Cordia alliodora	4
	Jordan	1
	Pachira quinata	32

Finca : Vaminicc International		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
VI01	Anacardium excelsum	2

	Cabresto	1
	Colubrina glandulosa	2
	Mangle	2
	Swietenia macrophylla	7
	Tabebuia guayacan	7
	Tabebuia rosea	1
	Terminalia amazonia	23

Finca : Abel Chera		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
ACH01	Calophyllum longifolium	34

Finca : Armando Quiroz		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
AQ01	Dalbergia retusa	9
	Spondias mombin	1
	Tabebuia rosea	1
AQ02	Colubrina glandulosa	5
	Spondias mombin	1
	Swietenia macrophylla	2
AQ03	Calophyllum longifolium	29

En la provincia de Colón, se monitorearon 9 fincas, estableciéndose un total de 37 parcelas donde se midieron 1186 arboles. En el siguiente cuadro se muestran los resultados de la provincia de Colón.

Provincia	Distrito	Fincas	Cant. Parcelas	# arboles
Colón	Donoso	Adan Ortega	1	19
		Alcibiades Ruiz	1	17
		Angel Fuentes	1	21
		APAC	2	71
		Didimo Gil	9	298
		Francisca Sanchez	7	220
		Luis Corbillon	10	351
		Pedro Ortega	1	14
		Saturnino Rodriguez	4	132
		Saturnino Rodriguez (1)	1	43
	total	9	37	1186

Finca : Alcibiades Ruiz		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
ARR01	Anacardium excelsum	1
	Aspidosperma megalocarpon	1
	Cedrela tonduzii	2
	Colubrina glandulosa	1
	Tabebuia rosea	2
	Terminalia amazonia	1
	Vitex cooperi	9

Finca : Saturnino Rodriguez		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
SR.01	Albizia procera	4
	Calophyllum longifolium	1
	Carapa guianensis	9
	Coccoloba lasserii	1
	Colubrina glandulosa	4
	Herrania purpurea	1
	Terminalia amazonia	3
	Virola sebifera	4
	Vitex cooperi	4
SR.02	Albizia procera	1
	Calophyllum longifolium	1

	Carapa guianensis	2
	Cecropia peltata	2
	Coccoloba lasserii	7
	Colubrina glandulosa	5
	Spondias mombin	7
	Terminalia amazonia	3
	Tratinickia aspera	1
	Virola sebifera	1
SR.03	Albizia procera	1
	Calophyllum longifolium	9
	Carapa guianensis	5
	Castilla elastica	3
	Cecropia peltata	2
	Cedrela tonduzii	2
	Colubrina glandulosa	4
	Spondias mombin	5
	Tabebuia guayacan	5
	Virola sebifera	1
	Vitex cooperi	2
SR.04	Calophyllum longifolium	5
	Carapa guianensis	6
	Castilla elastica	3
	Cecropia peltata	3
	Colubrina glandulosa	3
	Cordia alliodora	3
	Hieronyma alchorneoides	2
	Spondias mombin	4
	Terminalia amazonia	1
	Virola sebifera	2

Finca : Saturnino Rodriguez		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
SR01	Bixa orellana	1
	Cacique	1
	Carapa guianensis	14
	Cedrela tonduzii	3
	Colubrina glandulosa	6
	Copaifera aromatica	1
	Cuamo	1
	Dipteryx oleifera	2
	Pachira quinata	6
	Spondias mombin	3

	Vitex cooperi	5
--	---------------	---

Finca : Adan Isabel Ortega		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
AIO01	Calophyllum brasiliense	1
	Cecropia sp	3
	Colubrina glandulosa	4
	Cordia alliodora	8
	Cupania Cinerea	1
	Tabebuia guayacan	1
	Terminalia amazonia	1

Finca : Angel Fuentes		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
AF01	Aguacatillo	1
	Albizia procera	2
	Calophyllum brasiliense	10
	Carapa guianensis	5
	San Juan	1
	Spondias mombin	1
	Vitex cooperi	1

Finca : Apacc		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
APAC01	Albizia procera	22
	Calophyllum brasiliense	3
	Carapa guianensis	4
	Chigarrillo	1
	Guayabo M	1
	Negrito	2
	Titicillo	1
APAC02	Albizia procera	5
	Calophyllum brasiliense	16
	Chigarrillo	2
	Guayabo M	1
	Samanea saman	1
	Titicillo	10
	Vitex cooperi	2

Finca : Didimo Gil		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
DG001	Calophyllum longifolium	24
	Couma macrocarpa	1
	Gustavia superba	2
	Hernandia stenura	1
	Schizolobium parahyba	2
	Tratinickia aspera	1
DG002	Calophyllum longifolium	28
	Cedrela fissilis	1
	Couma macrocarpa	4
	Hortia colombiana	1
	Tratinickia aspera	1
	Virola koschnyi	3
DG003	Brosimum Alicastrum	1
	Calophyllum longifolium	24
	Colubrina glandulosa	1
	Symphonia globulifera	1
	Terminalia amazonia	6
	Tratinickia aspera	1
	Xylopia sericophylla	1
DG004	Aspidosperma spruceanum	2
	Bellucia pentamera	1
	Carapa guianensis	13
	Cecropia peltata	1
	Cedrela tonduzii	1
	laetia procera	1
	Minquartia guianensis	3
	Rhizophora mangle	1
	Spondias mombin	4
	Vitex cooperi	8
	Vochysia ferruginea	1
DG005	Albizia procera	4
	Brosimum Alicastrum	1
	Carapa guianensis	8
	Cecropia peltata	1
	Cedrela tonduzii	2
	Hieronyma alchorneoides	1
	Miconia argentea	1
	Pachira quinata	3
	Platymiscium pinnatum	2
	Pouteria aongestifolia	1

	Pterocarpus rohrii	1
	Samanea saman	1
	Talisia nervosa	2
	Terminalia amazonia	1
	Viola sebifera	1
	Vitex cooperi	3
DG006	Brosimum Alicastrum	2
	Calophyllum longifolium	4
	Carapa guianensis	1
	Cordia alliodora	6
	Endlicheria sericea	1
	Hieronyma alchorneoides	3
	Inga leiocalycina	1
	Iecythis mesophylla	1
	Samanea saman	3
	Viola koschnyi	2
	Viola sebifera	7
DG007	Brosimum Alicastrum	1
	Carapa guianensis	5
	Cecropia peltata	1
	Cedrela tonduzii	3
	Ceiba pentandra	6
	Couma macrocarpa	1
	Gliricidia sepium	4
	Hieronyma alchorneoides	1
	Miconia argentea	2
	Rhizophora mangle	1
	Spondias mombin	2
	Symphonia globulifera	1
	Tratinickia aspera	2
	Vitex cooperi	3
DG008	Anacardium excelsum	12
	Aspidosperma spruceanum	1
	Carapa guianensis	11
	laetia procera	1
	Pterocarpus rohrii	1
	Viola sebifera	1
	Vitex cooperi	1
	Vochysia ferruginea	3
DG009	Aspidosperma spruceanum	1
	Colubrina glandulosa	10
	Cordia alliodora	14

	Terminalia amazonia	2
	Virola sebifera	2
	Vitex cooperi	1

Finca : Francisca Sanchez		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
FS001	Cedrela odorata	2
	Guatteria tomentosa	2
	Inga punctata	1
	laetia procera	2
	Miconia argentea	1
	Schizolobium parahyba	1
	Spondias mombin	1
	Tabebuia rosea	3
	Talisia nervosa	1
	Terminalia amazonia	3
	Tratinickia aspera	4
	Virola sebifera	4
	Vitex cooperi	5
FS002	Albizia procera	4
	Brosimum alicastrum	1
	Carapa guianensis	3
	Cedrela odorata	1
	Hieronyma alchorneoides	1
	Manilkara zapota	1
	Miconia argentea	1
	Minquartia guianensis	2
	Pouteria aongestifolia	1
	Protium aracouchini	1
	Schizolobium parahyba	2
	Swietenia macrophylla	1
	Tabebuia rosea	2
	Talisia nervosa	1
	Terminalia amazonia	4
	Virola sebifera	2
	Vitex cooperi	2
FS003	Albizia procera	2
	Carapa guianensis	7
	Cedrela odorata	2
	Colubrina glandulosa	4
	Cordia alliodora	2

	Guarea Grandifolia	1
	laetia procera	1
	Miconia argentea	3
	Minquartia guianensis	1
	Schizolobium parahyba	2
	Tabebuia rosea	1
	Terminalia amazonia	2
	Virola sebifera	2
FS004	Anacardium excelsum	1
	Bellucia pentamera	1
	Calophyllum longifolium	3
	Carapa guianensis	9
	Cedrela odorata	1
	Colubrina glandulosa	1
	Cordia alliodora	1
	Miconia argentea	2
	Pterocarpus rohrii	1
	Talisia nervosa	1
	Terminalia amazonia	3
	Tratinickia aspera	2
	Virola elongata	1
	Virola sebifera	1
	Vismia baccifera	2
FS005	Albizia procera	2
	Anacardium excelsum	1
	Carapa guianensis	5
	Cedrela odorata	1
	Colubrina glandulosa	1
	laetia procera	2
	Manilkara zapota	1
	Miconia argentea	2
	Minquartia guianensis	1
	Pouteria aongestifolia	1
	Protium aracouchini	1
	Pterocarpus rohrii	1
	Schizolobium parahyba	1
	Spondias mombin	1
	Tabebuia rosea	2
	Terminalia amazonia	3
	Tratinickia aspera	1
	Virola elongata	1
	Virola sebifera	4

	Vitex cooperi	1
FS006	Bellucia pentamera	1
	Calophyllum longifolium	3
	Carapa guianensis	8
	Cedrela odorata	3
	Colubrina glandulosa	1
	Cordia alliodora	2
	Hirtella latifolia	1
	Laetia procera	1
	Miconia argentea	3
	Schizolobium parahyba	1
	Talisia nervosa	1
	Terminalia amazonia	2
	Tratinickia aspera	3
	Virola sebifera	3
	Vismia macrophylla	2
FS007	Calophyllum longifolium	28
	Carapa guianensis	1
	Coccoloba lasserii	1
	Virola sebifera	2

Finca : Pedro Ortega		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
PO01	Albizia procera	7
	Cecropia sp	3
	Colubrina glandulosa	3
	Guabo Bejuco	1

Finca : Luis Corbillon		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
LC01	Carapa guianensis	19
	Cedrela tonduzii	2
	Vitex cooperi	5
LC02	Carapa guianensis	19
	Caucho	1
	Cedrela tonduzii	1
	Vitex cooperi	5

En la provincia de Herrera, se monitorearon 11 fincas, estableciéndose un total de 17 parcelas se midieron 3,158 árboles. En el siguiente cuadro se muestran los resultados de las parcelas monitoreadas.

Provincia	Distrito	Fincas	Cant. Parcelas	# árboles
Herrera	Los Pozos	Leonardo Gonzalez	1	41
		Norman Bustamante	1	45
		Raul Gutiérrez	1	82
		Sivlia Almendas	2	75
		Sotero Frias	2	116
	<i>total</i>	5	7	359
	Las Minas	Alexis Perez	1	52
		Joaquin Castillo	4	383
		Silverio Barrera	4	205
	<i>total</i>	3	9	640
	Ocu	Benito Jaramillo	1	75
		Didier Torres	2	84
		Mario Echeverry	2	83
		3	5	242
	<i>total</i>	11	21	1241

Finca : Raul Gutierrez		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
RG01	Acacia	1
	Albizia procera	1
	Andira inermis	1
	Bixa orellana	32
	Cedrela odorata	2
	Cordia alliodora	22
	Diphysa americana	4
	Guazuma ulmifolia	5
	Inga spectabilis	1
	Psidium guajava	4
	Tabebuia rosea	9

Finca : Joaquinn Castillo		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
JC.01	Albizia carbonaria	3
	Algarroba	1
	Arraijan	1
	Byrsonima crassifolia	1
	Calophyllum longifolium	9
	Cordia alliodora	7
	Dalbergia retusa	6
	Desconocido	3
	Gauyaba	2
	Genipa americana	2
	Guacimo Pacheco	1
	Mangle de montaña	2
	Psidium guajava	3
	Swietenia macrophylla	3
	Tabebuia guayacan	5
	Tabebuia rosea	21
JC.02	Albizia carbonaria	11
	Bixa orellana	7
	Byrsonima crassifolia	3
	Calophyllum longifolium	14
	Carapa guianensis	46
	Cordia alliodora	28
	Enterolobium cyclocarpum	1
	Gauyacan amarillo	1
	Pseudosamanea saman	14
	Psidium guajava	8
	Tabebuia rosea	3
JC.03	Bixa orellana	3
	Calophyllum longifolium	16
	Cedrela odorata	1
	Colubrina glandulosa	18
	Cordia alliodora	25
	Psidium guajava	1
	Tabebuia guayacan	18
	Tabebuia rosea	3
JC.04	Calophyllum longifolium	17
	Cordia alliodora	4
	Dalbergia retusa	2
	Swietenia macrophylla	1

	Tabebuia guayacan	3
	Tabebuia impetiginosa	6
	Tabebuia rosea	58
	Tamarindo	1

Finca : Silverio Barrera		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
SB.01	Arraijan R	1
	Calophyllum longifolium	1
	Carapa guianensis	5
	Cordia alliodora	13
	Desconocido (Higo)	2
	Guaba Machete	1
	Guaba machete	7
	Guabo	1
	Guazuma ulmifolia	2
	Mangle de montaña	1
	Mangle de montaña R	2
	Swietenia macrophylla	4
	Tabebuia guayacan	2
	Tabebuia impetiginosa	8
SB.02	Almendro de Montana	1
	Arraijan R	1
	Arraijan R	1
	Byrsonima crassifolia	2
	Carapa guianensis	3
	Chrysophyllum cainito	1
	Cordia alliodora	1
	Dalbergia retusa	10
	Guaba machete	4
	Guazuma ulmifolia	4
	Swietenia macrophylla	1
	Tabebuia impetiginosa	6
	Tabebuia rosea	2
	Theobroma cacao	5
SB.03	Annona muricata	2
	Colubrina glandulosa	6
	Dalbergia retusa	22
	Dipteryx oleifera	10
	Inga spectabilis	6
	Swietenia macrophylla	7
	Tabebuia impetiginosa	2

SB.04	Andira inermis	1
	Byrsonima crassifolia	1
	Calophyllum longifolium	2
	Dalbergia retusa	12
	Guazuma ulmifolia	6
	Psidium guajava	1
	Swietenia macrophylla	2
	Tabebuia guayacan	2
	Tabebuia impetiginosa	3
	Tabebuia rosea	7
	Theobroma cacao	21

Finca : Alexis Perez		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
AP01	Albizia procera	2
	Anacardium excelsum	2
	Arraijan	3
	Bixa orellana	19
	Cassia moschata	1
	Colubrina glandulosa	4
	Copaifera aromatica	1
	Dalbergia retusa	3
	Guaba de mono	1
	Inga spectabilis	2
	Psidium guajava	4
	Swietenia macrophylla	1
	Tabebuia guayacan	2
	Tabebuia rosea	6
	Terminalia amazonia	1

Finca : Sotero Frias		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
SF.01	Anacardium excelsum	2
	Calycophyllum candidissimun	1
	Capuri	1
	Capuri R	5
	Cedro amrago	1
	Cordia alliodora	28
	Cortezo	1
	Cuajao	1
	Desconocido	3
	Diphyssa americana	1
	Guazuma ulmifolia	1
	Huevo de gato R	3
	Pavilo R	1
	Pseudosamanea saman	4
	Psidium guajava	2
	Vitex cooperi	4
	Zanthoxylum rhoifolium	1
SF.02	Albizia carbonaria	21
	Anacardium excelsum	1
	Calycophyllum candidissimun	1
	Cordia alliodora	3
	Dalbergia retusa	2
	Desconocido	8
	Enterolobium cyclocarpum	3
	Genipa americana	1
	Guazuma ulmifolia	5
	Pseudosamanea saman	4
	Psidium guajava	5
	Tabebuia rosea	2
SF.03	Albizia procera	2
	Anacardium excelsum	1
	Andira inermis	1
	Bixa orellana	6
	Cedrela odorata	3
	Colubrina glandulosa	24
	Copaifera aromatica	1
	Dalbergia retusa	1
	Desconocida	8
	Enterolobium cyclocarpum	4
	Guazuma ulmifolia	5

	Inga edulis	1
	Psidium guajava	6
	Tabebuia rosea	1

Finca : Silvia Almenda		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
SA.01	Annona muricata	4
	Calophyllum longifolium	1
	Cordia alliodora	1
	Dalbergia retusa	3
	Guarumo	2
	Naranja	6
	Pseudosamanea saman	8
	Tabebuia rosea	19
SA.02	Albizia carbonaria	12
	Annona muricata	1
	Bixa orellana	9
	Byrsonima crassifolia	1
	Chrysophyllum cainito	1
	Cordia alliodora	1
	Guaba machete	1
	Guazuma ulmifolia	2
	Psidium guajava	1
	Tabebuia guayacan	2

Finca : Leonardo González		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
LG01	Bixa orellana	11
	Cedrela odorata	10
	Colubrina glandulosa	2
	Mango	1
	Pachira quinata	3
	Samanea saman	10
	Tabebuia guayacan	3
	Tabebuia rosea	1

Finca : Norman Bustamante		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
NB.01	Cedrela Tonduzii	8
	Ceiba pentandra	1
	Cordia alliodora	4
	Desconocido	3
	Guaba machete	1
	Guasimo pacheco	1
	Marañon curazao	1
	Naranjo	1
	Oreja de Mula R	1
	Psidium guajava	2
	Swietenia macrophylla	2
	Swietenia macrophylla	20

Finca : Benito Jaramillo		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
BJ01	Anacardium excelsum	1
	Byrsonima crassifolia	1
	Cerotania siliqua	1
	Colubrina glandulosa	2
	Cordia alliodora	4
	Dalbergia retusa	27
	Tabebuia rosea	38
	Zanthoxylum rhoifolium	1

Finca : Mario Echeverri		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
ME01	Anacardium excelsum	2
	Platymiscium pinnatum	3
	Samanea saman	10
	Tabebuia guayacan	27
	Tabebuia impetiginosa	1
ME02	Bixa orellana	15
	Cordia alliodora	13
	Enterolobium cyclocarpum	1
	Samanea saman	5
	Tabebuia rosea	6

Finca : Didier Torres		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
DT01	Calophyllum longifolium	1
	Cedrela odorata	1
	Dalbergia retusa	1
	Swietenia macrophylla	2
	Tabebuia guayacan	12
DT02	Anacardium excelsum	1
	Calophyllum longifolium	64
	Dalbergia retusa	2

En la provincia de Los Santos, se monitoreo 1 finca, estableciéndose un total de 2 parcelas donde se midieron 87 arboles. En el siguiente cuadro se muestran los resultados de la provincia de Los Santos

Provincia	Distrito	Fincas	Cant. Parcelas	# arboles
Los Santos	Macaracas	Jorge Rodriguez Cano	2	87

Finca : Joaquinn Castillo		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
JRC01	Calophyllum longifolium	33
	Carapa guianensis	8
JRC02	Calophyllum longifolium	12
	Dalbergia retusa	20
	Tabebuia guayacan	2
	Tabebuia rosea	12

En la provincia de Veraguas, se monitorearon fincas 15, estableciéndose un total de 48 parcelas donde se midieron un total de 1610 arboles. En el siguiente cuadro se muestran los resultados de la provincia de Los Santos

Provincia	Distrito	Fincas	Cant. Parcelas	# arboles
Veraguas	La Mesa	Federico Torres	4	120
		Aclita	3	176
		Manuel Castillo	2	81
	<i>total</i>	3	9	377
	La Tetilla	Edwin Polo	2	73
	Las Palmas	Asentamiento Campesino 1	4	88
	Manglillo	Aristides Cedeño	3	304
	Mariato	Agrogranadera JN	3	81
	La Colorada	Nicolas Bonilla	4	130
	San Francisco	Miriam Camaño De Guerra	4	114
	La Peña	Dalia Garcia	3	127
	La Raya	Arnulfo Bermudez	2	56
	Ponuga	Jose Luis Mela	1	62
	San Pedro	Arcelio Nuñez	1	73
	Santiago	Susana De Los Rios	2	64
	Sona	David Benavides	1	61
	<i>total</i>	15	48	1610

Finca : Edwin Polo		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
EP01	Anacardium excelsum	5
	Cordia alliodora	14
	Dalbergia retusa	2
	Terminalia amazonia	16
EP02	Colubrina glandulosa	4
	Cordia alliodora	1
	Dalbergia retusa	7
	Eucalipto	3
	Swietenia macrophylla	5
	Tabebuia guayacan	8
	Terminalia amazonia	8

Finca : Federico Torres		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
FT01	Albizia guachapele	4
	Tabebuia impetiginosa	22
	Tabebuia rosea	1
FT02	Albizia guachapele	2
	Cedrela odorata	2
	Swietenia macrophylla	4
	Tabebuia impetiginosa	11
	Tabebuia rosea	7
FT03	Albizia guachapele	7
	Cedrela odorata	15
	Swietenia macrophylla	6
	Tabebuia rosea	14
FT04	Cedrela odorata	6
	Swietenia macrophylla	9
	Tabebuia impetiginosa	8
	Tabebuia rosea	2

Finca : Aclita		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
ACLITA01	Andira inermis	1
	Cedrela odorata	1
	Colubrina glandulosa	2
	Enterolobium cyclocarpum	4
	Genipa americana	21
	Guazuma ulmifolia	20
	Higo	1
	Terminalia amazonia	11
ACLITA02	Anacardium occidentale	1
	Byrsonima crassifolia	1
	Cassia moschata	3
	Cedrela odorata	2
	Colubrina glandulosa	2
	Desconocida	1
	Enterolobium cyclocarpum	3
	Genipa americana	5
	Guazuma ulmifolia	14
	Tabebuia guayacan	2
	Tabebuia rosea	2

ACLITA03	Terminalia amazonia	3
	Bursera simaruba	2
	Cochlospermum vitifolium	3
	Cordia alliodora	1
	Enterolobium cyclocarpum	1
	Genipa americana	1
	Guazuma ulmifolia	27
	Tabebuia rosea	1
	Terminalia amazonia	40

Finca : Manuel Castillo		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
MC01	Cordia alliodora	2
	Enterolobium cyclocarpum	5
	Genipa americana	9
	Guazuma ulmifolia	2
	Higo	2
	Terminalia amazonia	17
MC02	Anacardium occidentale	1
	Bursera simaruba	2
	Cassia moschata	5
	Enterolobium cyclocarpum	7
	Guazuma ulmifolia	5
	Pachira quinata	4
	Spondias mombin	3
	Tabebuia rosea	2
	Terminalia amazonia	15

Finca : Asentamiento Campesino # 1		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
AC101	Anacardium excelsum	21
	Copaifera aromatica	1
	Tabebuia impetiginosa	1
	Tabebuia rosea	6
AC102	Calophyllum longifolium	1
	Tabebuia impetiginosa	3
	Tabebuia rosea	8
AC103	Anacardium excelsum	22
	Calophyllum longifolium	2
	Tabebuia rosea	1
	Tabebuia rosea	5

AC104	Anacardium excelsum	4
	Calophyllum longifolium	1
	Platymiscium pinnatum	5
	Swietenia macrophylla	1
	Tabebuia impetiginosa	2
	Tabebuia rosea	4

Finca : Aristides Cedeño		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
AC01	Anacardium excelsum	1
	Anacardium excelsum	1
	Byrsonima crassifolia	2
	Byrsonima crassifolia	2
	Carapa guianensis	3
	Carapa guianensis	3
	Psidium guajava	3
	Psidium guajava	3
	Tabebuia rosea	37
	Tabebuia rosea	37
AC02	Anacardium excelsum	1
	Anacardium excelsum	1
	Byrsonima crassifolia	4
	Byrsonima crassifolia	4
	Carapa guianensis	1
	Carapa guianensis	1
	Persea americana	1
	Persea americana	1
	Psidium guajava	5
	Psidium guajava	5
	Tabebuia rosea	28
	Tabebuia rosea	28
	Vitex cooperi	7
	Vitex cooperi	7
AC03	Anacardium excelsum	1
	Anacardium excelsum	1
	Arraijan	1
	Arraijan	1
	Byrsonima crassifolia	11
	Byrsonima crassifolia	11
	Guazuma ulmifolia	1
	Guazuma ulmifolia	1
	Higo	1

	Higo	1
	Psidium guajava	20
	Psidium guajava	20
	Tabebuia rosea	23
	Tabebuia rosea	23
	Vitex cooperi	1
	Vitex cooperi	1

Finca : Agroganadera JN		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
AJN01	Carapa guianensis	5
	Dalbergia retusa	15
	Platymiscium pinnatum	2
AJN02	Carapa guianensis	5
	Cedrela odorata	3
AJN03	Tabebuia impetiginosa	51

Finca : Nicolas Bonilla		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
NBV01	Dalbergia retusa	13
	Tabebuia impetiginosa	16
NBV02	Dalbergia retusa	15
	Tabebuia guayacan	3
	Tabebuia impetiginosa	18
NBV03	Cordia alliodora	1
	Dalbergia retusa	3
	Tabebuia impetiginosa	31
NBV04	Cedrela odorata	13
	Tabebuia impetiginosa	17

Finca : Miriam Camaño de Guerra		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
MCG01	Anacardium excelsum	4
	Cedrela odorata	1
	Dalbergia retusa	1
MCG02	Cordia alliodora	1
	Dalbergia retusa	15
	Guazuma ulmifolia	3
	Pachira quinata	1
	Platymiscium pinnatum	3
	Tabebuia impetiginosa	2

MCG03	Anacardium excelsum	29
	Cordia alliodora	15
	Enterolobium cyclocarpum	1
	Tabebuia impetiginosa	1

Finca : Dalia García		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
DaG01	Platymiscium pinnatum	1
	Tabebuia impetiginosa	9
	Tabebuia rosea	27
DaG02	Guazuma ulmifolia	1
	Platymiscium pinnatum	6
	Tabebuia impetiginosa	14
	Tabebuia rosea	21
DaG03	Anacardium excelsum	1
	Dalbergia retusa	1
	Pachira quinata	2
	Tabebuia impetiginosa	41
	Tabebuia rosea	3

Finca : Dalia García		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
AB01	Tabebuia impetiginosa	29
	Tabebuia rosea	2
AB02	Tabebuia impetiginosa	30
	Tabebuia rosea	1

Finca : Jose Luis Mela		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
JLM01	Bixa orellana	20
	Cordia alliodora	16
	Leucaena	4
	Psidium guajava	1
	Tabebuia rosea	15

Finca : Arcelio Nuñez		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
AN01	Anacardium excelsum	1
	Calophyllum brasiliense	13
	Cedrela odorata	9
	Dalbergia retusa	5
	Gliricidia sepium	24
	Guazuma ulmifolia	1
	Pachira quinata	2
	Samanea saman	4
	Spondias mombin	1
	Tabebuia guayacan	12
	Tabebuia rosea	1

Finca : Susana Hesse		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
SDLR01	Cedrela odorata	9
	Cordia alliodora	8
	Tabebuia rosea	17
	Terminalia amazonia	1
SDLR02	Calophyllum brasiliense	6
	Cordia alliodora	7
	Lluvia de Oro	2
	Swietenia macrophylla	7
	Tabebuia rosea	1
	Terminalia amazonia	6

Finca : David Benavides		
Parcela	Especie	Cantidad de Arboles
DB01	Bixa orellana	6
	Calophyllum longifolium	9
	Colubrina glandulosa	8
	Cordia alliodora	1
	Samanea saman	12
	Tabebuia guayacan	24
	Tabebuia rosea	1